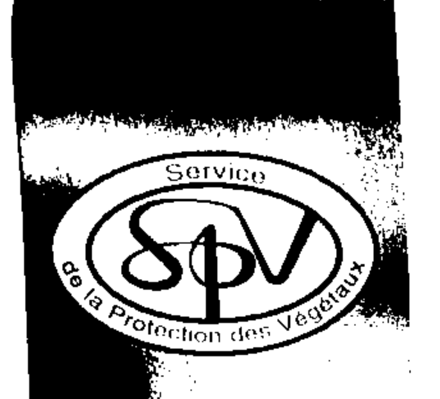




AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 13/98 du 6 mai 1998 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stade : G2-G3 (10 premières siliques entre 2 et 4 cm ou supérieures à 4 cm). Les parcelles les plus avancées sont en cours de défloraison.

Maladies

Les premiers symptômes de **sclérotinia** sont observés sur feuilles en parcelles non protégées : présence d'une pourriture se développant à l'emplacement d'un pétale collé sur feuille. Des confusions sont possible avec le **botrytis** (actuellement observé sur feuilles ou tiges).

L'**alternaria** progresse peu et se maintient sur feuilles basses (tiers inférieur de la plante).

Ravageurs

Des **charançons des siliques** sont fréquemment signalés sur les parcelles suivies mais les niveaux de populations sont généralement inférieurs au seuil d'intervention (1 charançon pour 2 plantes à l'intérieur des parcelles).

Pas d'évolution des **pucerons cendrés**.

Les charançons des siliques restent à surveiller (observation par temps calme).

Le problème de la gestion de ce parasite est son arrivée par vagues successives et la très faible persistance des insecticides à ce stade végétatif.

En cas de début d'infestation, la lutte chimique peut éventuellement être limitée aux bordures, en général plus colonisées que le centre des parcelles.

Blé

Stade : 2-3 noeuds à début gonflement. Beaucoup de parcelles sont au stade dernière feuille enroulée.

Maladies

Septoriose

Cette maladie progresse ou réapparaît. En parcelle témoin elle est souvent en début de passage sur F4 et sur variété sensible elle atteint la F3.

Modèle PRESEPT

Le modèle PRESEPT indique une montée du risque dans la plupart des situations. La simulation fait encore progresser le risque dans les secteurs jusqu'alors moins touchés. (voir cartes page 2).

Oïdium

La maladie est active en situations favorables sur variétés sensibles ; elle atteint couramment la F3 et même parfois la F2 sur Récital non traité. Sur variétés type Soissons, les pustules restent localisées sur feuilles basses et sur gaines.

Quelques pustules de **rouille brune** sont observées sur F3 et F4 sur Récital en plaine du Jura, voire Thésée ou Soissons en plaine Dijonnaise.

➤***En situations à risque septoriose non protégées à ce jour intervenir avant la fin de semaine surtout si le stade dernière feuille sortie est atteint.***

➤***Pour les plateaux du Chatillonnais (secteurs Aignay le Duc, Baigneux les Juifs...) en situations moins avancées on pourra attendre la sortie de la dernière feuille.***

➤***Les parcelles protégées précocement dès le stade 2 noeuds, vers le 20-24 avril sont encore couvertes vis-à-vis du risque septoriose. On pourra attendre le stade dernière feuille étalée pour le renouvellement de la protection.***

Orge d'hiver

Stade : Dernière feuille étalée à 75 % d'épiaison.

Maladies

L'intensité des maladies progresse toujours.

L'**helminthosporiose** accroît sa présence sur F3 et F2 même si globalement les intensités d'attaque restent modérées.

La **rhynchosporiose** atteint localement la F2, cette maladie est surtout active dans le Nord de la région : Chatillonnais Nord Haute-Saône.

La **rouille naine** reste assez active. En

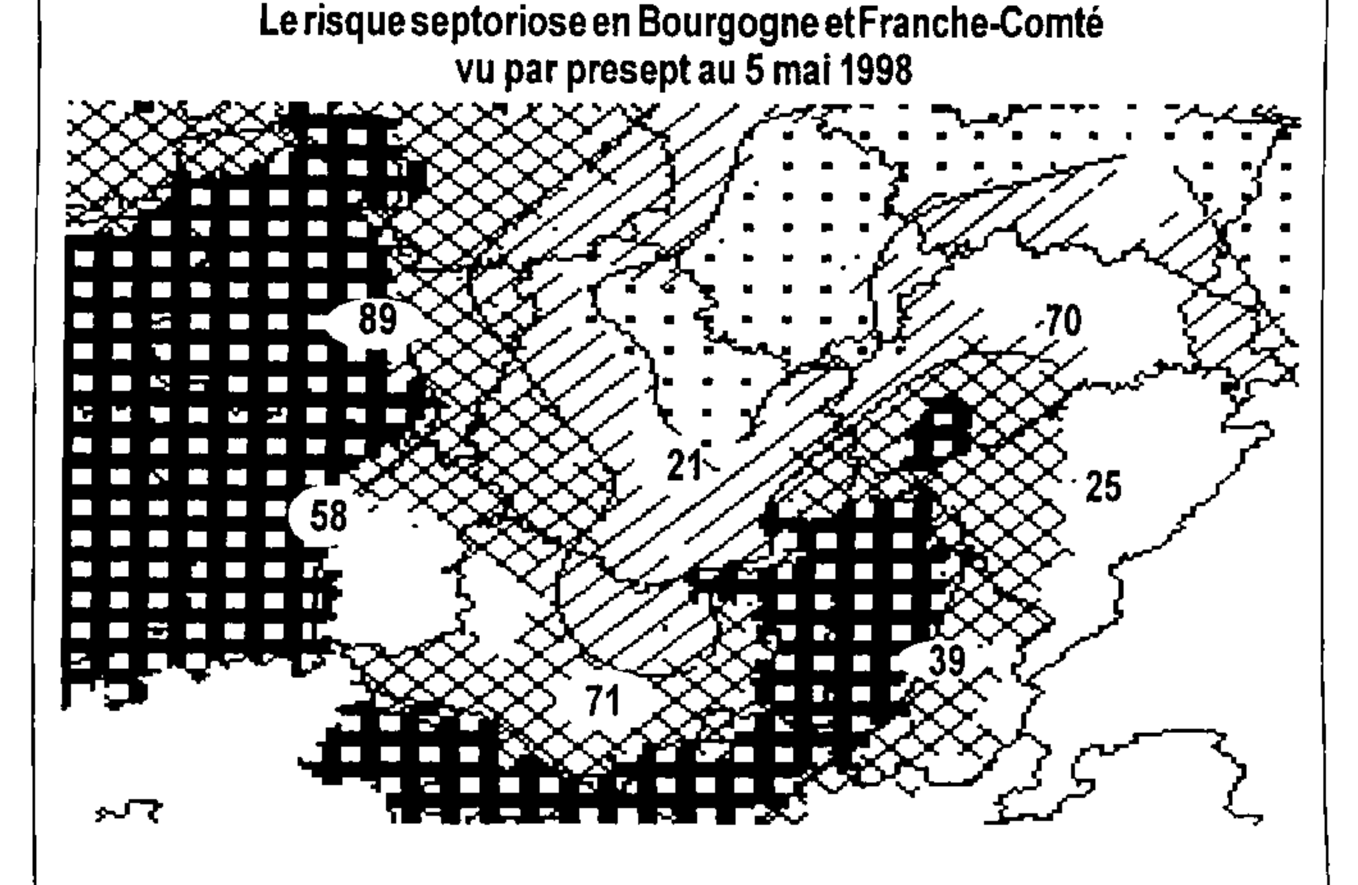
▶ **Colza**
Charançons des siliques à surveiller.
Blé
Protection septoriose.
Orge d'hiver
Assurer la protection fongicide.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

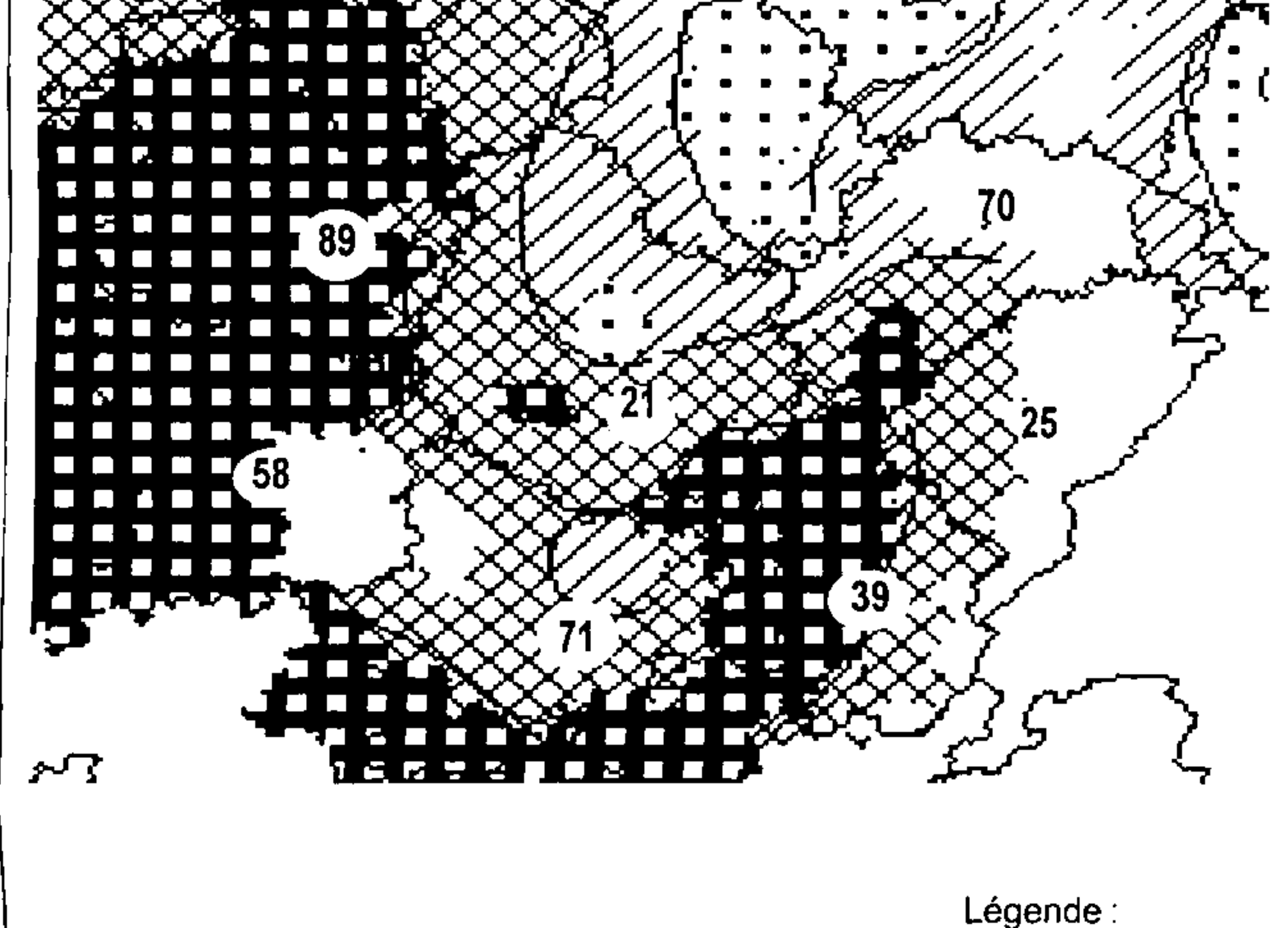
Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374
Tarif Courrier 330 F- Fax 380 F

Le risque septoriose en Bourgogne et Franche-Comté
vu par presept au 5 mai 1998



Evolution du risque septoriose en Bourgogne et Franche-Comté
(selon les prévisions à 5 jours de Météo France)



Légende :
- risque nul
- risque faible
- risque moyen
- risque élevé

situations pas ou mal protégées, les pustules atteignent la F2 et la F1. L'**oïdium** n'atteint pas les feuilles hautes.

La protection est actuellement indispensable. Les applications du 20-24 avril réalisées sur dernières feuilles étalées avec un produit haut de gamme (strobilurine, cyprodinil) et à bonne dose assurent encore une bonne protection. Dans le cas contraire, intervenir rapidement afin de bénéficier d'une bonne systémie (avant le début floraison).

Orge de printemps

Stade : Epi 2-3 cm à 1 noeud.

L'**oïdium** progresse sur feuilles récentes ; sur Prisma la maladie est maintenant bien présente sur F3 visibles et elle s'installe sur F2 visible.

L'**helminthosporiose** est présente sur F3 et F4 visible, la **rhynchosporiose** est peu active : quelques taches sur F4.

➢***Sur variété sensible (Prisma) prévoir une protection anti-oïdium au stade 1 à 2 noeuds si la maladie est en progression.***

➢***Sur les autres variétés une intervention unique peut s'envisager à la mi-montaison (2-3 noeuds) surtout avec un produit à base de strobilurine (azoxystrobine).***

Maïs

Stade : Semis à 2-3 feuilles. Avec le retour du beau temps les semis vont reprendre intensément.

Rappel : ne pas dépasser les 1000 g/ha d'atrazine et les 1200 g/ha de lindane.

Tournesol

Stade : Levée en cours à première paire de feuilles.

Ravageurs

Les premiers **pucerons** sont observés dans les parcelles non traitées Gaucho les plus avancées. Les fréquences ne dépassent pas actuellement 10 % de pieds touchés.

Signalons une confusion possible avec des **Collemboles**, petits insectes jaune orangé très mobiles actuellement observés sur feuilles alors que les pucerons du tournesol, de l'espèce *Brachycaudus helichrysi* sont de couleur verte.

L'évolution des pucerons sera à surveiller dans les semaines à venir et jusqu'au stade "bouton étoilé".

*

* *